DLP 12-10-05000221



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®



RHONE - ALPES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Edition Arboriculture Nord

Arbres fruitiers

Bulletin n°30 du 11 Octobre 2005

SOMMAIRE

POMMIER- POIRIER

PSYLLES DU POIRIER

__Rappel__ : Outre ses conséquences sur la qualité des fruits, le psylle est le principal vecteur du phytoplasme du Pear Decline ; il contribue également à l'activation du phytoplasme dans le végétal.
Afin de diminuer les populations hivernantes **et notamment dans le cadre de la lutte contre le Pear Decline,** il peut être important de lutter contre ce ravageur après récolte.

__Situation :__
De très nombreux adultes sont fréquemment observés sur les vergers actuellement.
__La structure de population peut être très variable d'une parcelle à l'autre. Il est donc impératif d'observer soigneusement la situation de votre propre verger.__

- *__Sur les parcelles très infestées en Psylles ou à risque Pear Decline__* :
Si vous observez une présence importante d'adultes et si les conditions météorologiques le permettent (profitez de ce début de semaine chaud et ensoleillé), vous pouvez réaliser une pyréthrinoïde, par temps ensoleillé et sec.

DECIS : 0.07 l/hl ou DECIS MICRO : 0,028 kg/hl

CHANCRES A NECTRIA

Uniquement dans les parcelles contaminées, ou sensibles (Gala, Fuji, Braeburn, rouges américaines, etc…), réaliser après récolte, durant la chute des feuilles, 2 interventions à 10/15 jours d'intervalle, l'objectif étant de protéger les pluies pétioliaires :

BOUILLIE BORDELAISE RSR DISPERSS NC : 1,25 kg/hl

CHANCRES A FEU BACTERIEN

Dans les parcelles précédemment contaminées, des chancres, forme hivernante de la maladie, sont actuellement observables. Au printemps prochain, ces chancres vont secréter de l'exsudat chargé d'une multitude de bactéries dont la dissémination sera assurée par les pluies et les insectes.
Observez soigneusement et nous contacter en cas de symptômes douteux ou atypiques.

PECHER

BACTERIOSE

__Ces traitements doivent être réalisés lors d'une période de temps calme et sec.__
Deux interventions cupriques ont déjà du être réalisées.
Le second traitement, dont l'objectif est de faire chuter les feuilles a du être réalisé avec un oxyde de cuivre (KOCIDE 101 PM à 0,25 kg/hl).
Un 3ème traitement sera effectué 10 à 12 jours après le second. Celui ci a pour objectif de protéger la fin de la chute des feuilles. Pour cela, préférer une bouillie bordelaise :

BOUILLIE BORDELAISE 20% RSR DISPERSS NC : 0.625 kg / hl



RHONE-ALPES

Collaboration

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
165 rue Garibaldi BP3202
69401 LYON Cedex 03
Tél : 04.78.63.25.65
Fax : 04.78.63.34.29

Bulletin bi-mensuel de la station d'Avertissements Agricoles
Directeur de publication : Jacques DUMEZ

Imprimeur : Service Régional de la Protection des Végétaux Rhône-Alpes

CPPAP N° : 1640 AD
ISSN : 0996 6013

ABRICOTIER

BACTERIOSE

Compte tenu des dégâts observés l'hiver dernier, il est indispensable de réaliser des applications de cuivre à l'automne.
Une première intervention cuprique est à réaliser en début de la chute des feuilles. Elle sera renouvelée 1 à 2 fois à 10-12 jours d'intervalle, l'objectif étant de couvrir au maximum les plaies pétiolaires provoquées par la chute des feuilles.
Il est important de réaliser ces interventions dans de bonnes conditions climatiques afin de limiter les risques de phytotoxicité, et donc de ne pas intervenir trop tard en saison (risques accrus de brouillard, humidité, froid...)

BOUILLIE BORDELAISE 20% RSR DISPERSS NC : 0,625 kg/hl
CUPRAVIT : 0,250 kg/hl

Remarque : La protection cuprique automnale constitue une aide précieuse pour contenir cette maladie : c'est aujourd'hui le seul moyen de lutte disponible contre cette bactérie.

CERISIER - PRUNIER

BACTERIOSES

Comme pour l'abricotier, il est indispensable de protéger les plaies pétiolaires provoquées par la chute des feuilles.
2 interventions seront réalisées durant cette époque :

- au premier tiers et,
- au second tiers de la chute des feuilles.

Remarque cerisiers : concernant les variétés sensibles (Duroni 3) et les vergers grêlés, la chute des feuilles sera protégée par 3 applications cupriques.

Comme pour toutes les autres espèces à noyau, ces interventions sont à effectuer dans de bonnes conditions climatiques :

BOUILLIE BORDELAISE 20% RSR DISPERSS NC : 0,625 kg/hl
CUPRAVIT : 0,250 kg/hl

DESHERBAGE D'AUTOMNE

DESHERBAGE FOLIAIRE

L'objectif principal de ce désherbage d'automne est d'obtenir un sol relativement propre au printemps pour appliquer ultérieurement les herbicides antigerminatifs dans des conditions optimales.

Remarque :
L'utilisation d'herbicides sur une période où les excédents pluviométriques sont fréquents (comme c'est le cas actuellement) constitue une pratique à risque.
En effet, il est courant de trouver des résidus d'herbicides dans les eaux (surface et souterraines). Compte tenu de ce fort risque de transfert, il est important de restreindre l'utilisation automnale des herbicides aux seules situations où elle est indispensable. La colonisation actuelle de vos vergers par des mauvaises herbes faciles à détruire au printemps (Fumeterre, Gaillet, Laiteron, Mercuriale, Séneçon, Véronique, Vulpin, Pâturin, ...) ne présente en effet aucun risque.

Arbres à pépins (Pommier-Poirier) et à noyau (Pêcher, Cerisier, Abricotier, Prunier).

↳ Vergers + 3 ans

1/ Sur sol très sale envahi par les vivaces :
Il est intéressant d'utiliser l'amminotriazole. Cet herbicide systémique pénètre par voie foliaire et racinaire et détruit définitivement la plante.
Il est conseillé de réduire la dose de Weedazol à 10 l maximum/ha en utilisant différents surfactants.
Cette réduction de dose limite l'impact du produit sur l'environnement (produit suspecté actuellement) et ne diminue pas l'efficacité.

Remarques:

- Le produit agit de façon lente et les premiers symptômes sur les plantes ne sont souvent visibles qu'après un mois minimum.
- Eviter de toucher les parties vertes des arbres

2/ Sur sol moyennement sale mais justifiant toutefois un désherbage (avec présence faible de vivaces) :
il est également possible d'utiliser un foliaire de contact :

- BASTA F1 à 5 l/ha

Attention à ne pas toucher les parties vertes des arbres et les troncs sur les jeunes vergers. Traiter par temps calme et utiliser un alourdisseur (type Heli 700). Une température minimale de 10 °C est requise pour une bonne efficacité du produit.

- **ou** GRAMOXONE PLUS à 6 l/ha

Traiter par temps couvert ou en soirée.

↳ Jeunes Vergers

Sur jeunes vergers, utiliser :

GRAMOXONE PLUS à 6 l/ha

Traiter par temps couvert ou en soirée.

Remarque : Eviter d'utiliser le glyphosate (et matière active proche type sulfosate) à cette époque de l'année, le risque de toxicité sur des arbres en sève descendante étant TRES important.

DESHERBAGE DE PRE EMERGENCE

Grâce à la très bonne rémanence de l'oxyfluorfène (GOAL 2 E), il est possible d'appliquer cette matière active en automne et de tenir le sol propre jusqu'en fin de printemps. Cette application automnale évite ainsi le passage d'anti-germinatifs habituellement réalisé en Février-Mars.
Cette application doit être réalisée sur un sol relativement propre, avant la chute des feuilles, de façon à favoriser la formation d'un film d'herbicide homogène à la surface du sol.
Si la parcelle présente chaque année des infestations de graminées importantes, il est nécessaire de compléter par un apport de SURFLAN.

GOAL 2 E à 6 l/ha
ou GOAL 2 E à 4l/ha si apport complémentaire de SURFLAN

Remarque : Cette application de pré-émergents à l'automne n'est intéressante que si vous souhaitez éliminer le passage de fin Février-début Mars (pour cause d'emploi du temps ou autre). Elle peut présenter néanmoins une limite d'efficacité sur la sortie de certaines graminées en fin de printemps.

P46